

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,  
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 19 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL 60 F  
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gar.

- EDITION GRANDES CULTURES - N° 4 -

6 avril 1982

### / BLE TENDRE D'HIVER /

#### - Stades phénologiques :

- Le plus souvent 6 (premier noeud visible) à 7 (deuxième noeud formé).
- 5 (pseudo-tige redressée) pour les semis tardifs.
- 8 (dernière feuille visible) pour les semis les plus précoces et sur certaines variétés (CASTAN notamment).

#### - Développement des maladies et ravageurs :

#### - MALADIES DU PIED

Le Piétin verse a peu évolué depuis le dernier bulletin du 23 mars. Par contre Rhizoctone et Fusariose se développent progressivement.

#### - MALADIES DU FEUILLAGE

La Rouille brune envahit progressivement les étages supérieurs du feuillage. Elle est notée sur la troisième feuille à partir du haut dans 23 % des parcelles du réseau.

La Septoriose évolue ; elle est observée sur la troisième feuille à partir du haut dans 50 % des parcelles.

L'Oïdium est noté dans 50 % des parcelles, et les pucerons dans 25 %.

#### Conduite à tenir :

Aucune intervention n'est à prévoir avant l'apparition du stade 7.

Dans les blés ayant atteint ce stade, on interviendra dans les cas suivants :

#### 1.- Contre le Piétin verse

Lorsque le piétin verse est la seule maladie présente, traiter uniquement les rares parcelles dans lesquelles on observe 25 % ou plus de talles attaquées, avec une spécialité commerciale à base de carbendazime.

Lorsqu'on observe à la fois Piétin verse et maladies du feuillage (Rouille brune, Septoriose), intervenir à partir de 15 % de talles touchées avec une spécialité commerciale composée de carbendazime + un autre fongicide (manèbe, mancozèbe, tridémorphe, triadiméfon, propiconazole, ....).

#### 2.- Contre la Septoriose

Traiter si 50 % des talles présentent des symptômes atteignant la troisième feuille à partir du haut, avec une des spécialités les plus couramment commercialisées dans la région : SPORTAK, TILT C, BLETOR 3, BAVICAL F, BAYLETON TOTAL, VIGIL K, DICONIL FLOW, .... ou avec une spécialité à base de mancozèbe.

P.15

### 3.- Contre Rouille brune et Septoriose

Ce cas est assez fréquent. Traiter dès que la Rouille brune est notée sur la troisième feuille à partir du haut avec une spécialité efficace contre les deux maladies. Parmi celles-ci, les plus couramment commercialisées dans la région sont : BAYLETON TOTAL, BAVICAL F, BAVISTINE M, BLETOR 3, DEROSAL M, EPIDOR P, PELTAR, SAPROL M, TILT C, VIGIL K, ....

#### / C O L Z A /

Le stade F 1 (*Premières fleurs ouvertes*) est atteint dans de nombreuses situations, mais certaines cultures en sont encore au stade E.

#### - MELICETHES - CHARANCONS DES SILIQUES

Le piégeage et la cirulation de ces insectes sont actuellement importants.

#### - Seuils d'intervention :

- .- Méligéthes : 2 à 3 insectes par plante avant floraison (*fin de sensibilité à partir du stade F 1*).
- .- Charançons des siliques : 1 insecte par inflorescence en moyenne.

Dans les parcelles où l'un de ces seuils est atteint, traiter avec une spécialité commerciale à base d'une des matières actives ci-dessous, non toxique pour les abeilles :

- bromophos méthyl à 500 g de matière active à l'hectare ;
- dialiphos à 600 g de matière active à l'hectare ;
- endosulfan à 600 g de matière active à l'hectare ;
- phosalone à 1 200 g de matière active à l'hectare.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : J. TOUZEAU.-

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.